

كتالوج آلات التعبئة والتغليف الأوتوماتيكية و مستلزماتها



تعريف بالشركة الصناعية:

تعد الشركة الصناعية من أهم الشركات المتخصصة بتصنيع آلات التعبئة الأوتوماتيكية و ملحقاتها المتنوعة مثل : المنصّات ، نوافل المواد على شكل حرف Z ، مختلف أنواع السيور ، وغيرهم لأكثر من 10 سنوات. يمكن تصنيف الآلات التي تنتجها الشركة بأنها بين الجيدة و حتى الممتازة وذلك مقارنة بالشركات الصينية أو العالمية على حد سواء . كما تتمتع الشركة بسمعة عالية بين الشركات في الصين و في الخارج على حد سواء.

قامت الشركة بتزويد العديد من الآلات إلى العديد الشركات في الصين ، و إلى العديد من دول العالم مثل: أميركا ، إسبانيا ، بلغاريا ، هولندا ، بولونيا ، بريطانيا ، فرنسا ، كرواتيا ، رومانيا ، اليونان ، روسيا ، السويد ، النمسا ، المكسيك ، كندا ، الفلبين ، ماليزيا ، تايلاند ، سنغافورة ، الهند ، إندونيسيا ، كوريا ، و من دول العالم العربي: سوريا ، المغرب ، الجزائر ، السودان ، مصر. تقوم الشركة بالاشراك في مختلف معارض التعبئة و التغليف في مختلف أنحاء العالم. حيث تقوم ب تقديم الآلات الجيدة و خدمة ما بعد البيع الأكثر من رائعة. نرحب بكم لزيارة الشركة في أي وقت للتحقق من كل هذه المعلومات بأنفسكم و مشاهدة صالتها المختلفة.

آلة التعبئة الأفقية التقليدية موديل HP200



المواصفات الرئيسية

- الآلة ذات تصميم ياباني بالكامل.
- بنية الآلة مستقرة و قابلة لإضافة العديد من الملحقات من أجل أنواع مختلفة من التطبيقات الخاصة.
- المعدات الكهربائية يابانية بالكامل و من ماركات عالمية توazi Fuji و Topak.
- الآلة مزودة بخلية ضوئية (فوتوصيل) متطرفة من أجل التحكم بدقة بموضع اللحام .
- الآلة مزودة بحماية السلامة والأمان التي تتوافق مع أكثر متطلبات السلامة والأمان صرامة.
- تستعمل الآلة كمبيوتر صناعي PLC مع شاشة تشغيل LCD من أجل سهولة الاستثمار والتشغيل
- يمكن ضبط موقع علامة الطباعة و القص حسب الرغبة

التطبيقات:

هذه الآلة مناسبة لتعبئة البسكويت ، الخبز ، الكيك ، الكروسان ، النودلز ، الصابون و المواد الصلبة المشابهة

المواصفات التقنية:

HP200	الموديل
الطول: 80 - 300 مم ، العرض: 80-200 مم ، الارتفاع: 50 - 80 مم	قياس الكيس
15-250 كيس/دقيقة	سرعة التعبئة
3 كيلو واط ، 220 فولط ، 50 هرتز	الاستطاعة الكهربائية
580 مم	عرض فيلم التغذية
700 كغ	الوزن الكلي
1050 × 1090 × 4200 مم	الأبعاد الخارجية

آلة التعبئة الأفقية موديل HP100



المواصفات الرئيسية

- الآلة مزودة بخلية صوتية (فونوسيل) متطرفة من أجل التحكم بدقة بموضع اللحام.
- تستخدم الآلة نظام تحكم يعتمد رقاقة وحيدة ومحولة (إنفيرتر) من أجل القيادة و تتمتع بشاشة تشغيل مميزة سهلة التشغيل.
- يمكن التحكم بدرجة حرارة اللحام بشكل مستقل لتناسب جميع أنواع مواد التغليف مما يؤدي إلى لحام ذو شكل أنيق ومميز .

التطبيقات :

هذه الآلة مناسبة لتغليف البسكويت ، الخبز ، الكروasan ، الحلويات ، المواد الطبية ، الصابون و المواد الصلبة المشابهة.

المواصفات التقنية:

HP100	الموديل
الطول: 65 - 160 مم	قياس الكيس
العرض: 35-100 مم	
الارتفاع: 5 - 35 مم	
سرعة التعبئة	200 - 35 كيس/دقيقة
3 كيلو واط ، 220 فولط ، 50 هرتز	الاستطاعة الكهربائية
700 كغ	الوزن الفيزيائي
1720 × 975 × 4100 مم	الأبعاد الخارجية

آلية التعبئة العمودية الأوتوماتيكية موديل PM150



الموديل B



الموديل A

المواصفات الرئيسية:

- الموديل A: تستخدم الآلة نظام اللحام الأفقي ذو الإطار وذلك للتتأكد على الاستقرار و طول العمر التشغيلي.
- الموديل A: تقوم الآلة بوظائف قص من خلال نظام هوائي (بيونوماتيكي) مما يخفف من حمل الطاقة وذلك لجعل اللحام أفضل وضبط القص بحرية.
- الموديل A: صفيحة الفيلم لديها وظائف الضبط الدقيق مما يجعل صناعة الكيس أكثر دقة.
- الموديل B: يمكن ضبط القص بحرية من خلال وظيفة دبرياج (كلتش) إلكترومغناطيسي.
- الموديل B: مزودة بشاشة تشغيل تعمل باللمس مما يسهل التشغيل. كما يمكن القيام بكل操作 from the screen.

التطبيقات:

هذه الآلة مناسبة من أجل قياس و تعبئة المواد ذات الأشكال العشوائية ذات الطبيعة الحبيبية أو الكتالية، مثل : السكاكر ، الأغذية النفاشة (التسالي) ، البسكويت ، البذور و المكسرات المحمصة ، حبيبات السكر ، و غيرهم.

ملحقات التركيب:

- تجهيزات مكاييل مختلفة (وزنية - إلكترونية - ...)
- تجهيزات المكاييل ذات الفناجين
- جهاز ضخ النتروجين (الأروت)
- تجهيزات النفاث و التفليس (التصريف)

المواصفات التقنية:

PM150 B	PM150 A	الموديل
الطول: 190 – 40 مم العرض: 40 – 150 مم	الطول: 190 – 40 مم العرض: 40 – 150 مم	قياس الكيس
80 – 30 كيس/دقيقة	80 – 30 كيس/دقيقة	سرعة التعبئة
2.3 كيلو واط ، 220 فولط ، 50 هرتز	2.3 كيلو واط ، 220 فولط ، 50 هرتز	الاستطاعة الكهربائية
300 كغ	310 كغ	الوزن الظبي
1750 × 950 × 650 مم	1950 × 1000 × 700 مم	الأبعاد الخارجية
	ضغط: 6 – 8 كغ/ m^2 التدفق: 0.15 m^3 /دقيقة	الهواء المضغوط

آلية التعبئة العمودية الأوتوماتيكية موديل PM200 , PM250



PM250



PM200

المواصفات الرئيسية:

- الآلة مزودة بحماية السلامة والأمان التي تتوافق مع أكثر متطلبات السلامة والأمان صرامة.
- تتضمن آلة التحكم الذكي بدرجة الحرارة للحصول على التحكم الدقيق بدرجة الحرارة، مما يضمن اللحام النظيف ذو الشكل الجمالي المطلوب.
- تتضمن نظام سيرفو بكمبيوتر صناعي PLC ونظام تحكم هوائي (بيونوماتيكي) وشاشة تشغيل تعمل باللمس متميزة لتشكيل مركز التحكم بالقيادة، مما يحسن من دقة التحكم بالآلية بشكل كامل ويزيد من الموثوقية ومستوى الأمانة الذكية الآلة.
- تقوم هذه الآلة بإنهاء كافة مراحل التغليف بما فيها: القياس ، تغذية (تقليم) المواد ، صناعة الكيس (التكييس) ، طباعة التاريخ، التسلیم (اللفظ) ، نقل المنتج بشكل أوتوماتيكي ، بالإضافة إلى العدد أيضاً.
- يمكن أن تقوم شاشة اللمس بتخزين المواصفات المطلوبة لأنواع مختلفة من المنتجات، بحيث لا توجد حاجة إلى تصغير الإعدادات وإعادة ضبطها في كل مرة.
- الآلة مزودة بنظام كمبيوتر لاكتشاف الأخطاء ، مما يساعد على معالجة الخطأ فوراً.
- الآلة قادرة على تشكيل الأكياس المكعبية والأكياس ذات العلاقة وفقاً لمتطلبات الزبائن المتنوعة.
- يمكن اختيار معدن الآلات إما الستانلس ستيل أو الفولاذ الكربوني.
- النقل بسير مفرد مما يؤدي إلى السرعة والهدوء وضياعات احتكاك أصغرية.

التطبيقات:

هذه الآلة مناسبة من أجل قياس وتعبئه المواد ذات الأشكال العشوائية ذات الطبيعة الحبيبية أو الكتالية، مثل: السكارر ، الأغذية النفاشة (التسالي) ، البسكويت ، البذور و المكسرات المحمصة ، حبيبات السكر ، الأطعمة المجمدة ، بودرة الحليب ، مبيض الشاي ، الششا.

ملحقات التركيب:

المكتب الهندسي للتجهيزات الصناعية

استشارات و دراسات صناعية
آلات و خطوط إنتاج

- وظيفة قص الأكياس الموصولة أو المتعددة
- وظيفة تتقيب أيادي الكيس (على شكل دائرة و غيرها)
- سير ناقل لنقل المنتج النهائي
- كل أنواع القياس و النقل الآوتوماتيكي و نصف الآوتوماتيكي
- جهاز ضخ التروجين (الأزوت)

المواصفات التقنية:

الموديل	PM200	PM250
قياس الكيس	الطول: 300 – 80 مم العرض: 200 – 80 مم	الطول: 350 – 100 مم العرض: 250 – 100 مم
سرعة التعبئة	25 – 70 كيس/دقيقة	25 – 65 كيس/دقيقة
الاستطاعة الكهربائية	3.0 كيلو واط ، 220 فولط ، 50 هرتز	3.6 كيلو واط ، 220 فولط ، 50 هرتز
الوزن الذي	500 كغ	700 كغ
الأبعاد الخارجية	1700 × 1450 × 1000 مم	1800 × 1450 × 1200 مم
الهواء المضغوط	ضغط: 6 – 8 كغ/ m^2 التدفق: 0.15 m^3 /دقيقة	ضغط: 6 – 8 كغ/ m^2 التدفق: 0.15 m^3 /دقيقة

آلية التعبئة العمودية الأوتوماتيكية موديل PM300, PM350



المواصفات الرئيسية:

- الآلة مزودة بحماية السلامة والأمان التي تتوافق مع أكثر متطلبات السلامة والأمان صرامة.
- تتضمن آلة التحكم الذكي بدرجة الحرارة للحصول على التحكم الدقيق بدرجة الحرارة، مما يضمن اللحام النظيف ذو الشكل الجمالي المطلوب.
- تتضمن نظام سيرفو بكمبيوتر صناعي PLC ونظام تحكم هوائي (بيونوماتيكي) وشاشة تشغيل تعمل باللمس متميزة لتشكيل كيل مركز التحكم بالقيادة، مما يحسن من دقة التحكم بالآلة بشكل كامل ويزيد من الموثوقية ومستوى الأمانة الذكية الآلة.
- تقوم هذه الآلة بإنهاء كافة مراحل التغليف بما فيها: القياس ، تغذية (تلقييم) المواد ، صناعة الكيس (التكييس) ، طباعة التاريخ، التسلیم (اللفظ) ، نقل المنتج بشكل أوتوماتيكي ، بالإضافة إلى العد أيضاً.
- يمكن أن تقوم شاشة اللمس بتخزين المواصفات المطلوبة لأنواع مختلفة من المنتجات، بحيث لا توجد حاجة إلى تصغير الإعدادات وإعادة ضبطها في كل مرة.
- الآلة مزودة بنظام كمبيوتر لاكتشاف الأخطاء ، مما يساعد على معالجة الخطأ فوراً
- الآلة قادرة على تشكيل الأكياس المكعبية والأكياس ذات العلاقة وفقاً لمتطلبات الزبائن المتنوعة
- يمكن اختيار معدن الآلات إما السТАنلس ستيل أو الفولاذ الكربوني
- النقل بسيير مفرد مما يؤدي إلى السرعة والهدوء وضياعات احتكاك أصغرية

التطبيقات:

هذه الآلة مناسبة من أجل قياس و تعبئة المواد ذات الأشكال العشوائية ذات الطبيعة الحبيبية أو الكتالية، مثل : السكاكر ، الأغذية النفاشة (التسالي) ، البسكويت ، البذور و المكسرات المحمصة ، حبيبات السكر ، الأطعمة المجمدة ، بودرة الحليب ، مبيض الشاي ، النشا.

ملحقات الترائب:

- وظيفة قص الأكياس الموصولة أو المتعددة
- وظيفة تنقيب أيادي الكيس (على شكل دائرة و غيرها)
- سير ناقل لنقل المنتج النهائي
- كل أنواع القياس و النقل الآوتوماتيكي و نصف الآوتوماتيكي
- وظائف النفح و التنفيس
- جهاز ضخ الترولوجين (الأزوت)

المواصفات التقنية:

المودل	PM300	PM350
قياس الكيس	الطول: 400 – 100 مم العرض: 300 – 100 مم	الطول: 450 – 100 مم العرض: 350 – 100 مم
سرعة التعبئة	25 – 65 كيس/دقيقة	26 – 60 كيس/دقيقة
الاستطاعة الكهربائية	4.0 كيلو واط ، 220 فولط ، 50 هرتز	4.75 كيلو واط ، 220 فولط ، 50 هرتز
الوزن الكلي	800 كغ	850 كغ
الأبعاد الخارجية	1950 × 1500 × 1200 مم	1500 × 1250 × 2000 مم
الهواء المضغوط	ضغط: 6 – 10 كغ/ m^2 التدفق: 0.22 m^3 /دقيقة	ضغط: 6 – 15 كغ/ m^2 التدفق: 0.27 m^3 /دقيقة

آلية التعبئة العمودية الأوتوماتيكية موديل PM260



المواصفات الرئيسية:

- الآلة مزودة بحماية السلامة والأمان التي تتوافق مع أكثر متطلبات السلامة والأمان صرامة.
- تتضمن آلة التحكم الذكي بدرجة الحرارة للحصول على التحكم الدقيق بدرجة الحرارة، مما يضمن اللحام النظيف ذو الشكل الجمالي المطلوب.
- تتضمن نظام سيرفو مزدوج بكمبيوتر صناعي PLC و نظام تحكم ه وائي (بينوماتيكي) و شاشة تشغيل تعمل باللمس متميزة لتشكيل مركز التحكم بالقيادة، مما يحسن من دقة التحكم بالآلة بشكل كامل ويزيد من الموثوقية و مستوى الأمانة الذكية الآلة.
- تقوم هذه الآلة بإنهاء كافة مراحل التغليف بما فيها: القياس ، تغذية (تلقييم) المواد ، صناعة الكيس (التكييس) ، طباعة التاريخ ، التسليم (اللفظ) ، نقل المنتج بشكل أوتوماتيكي ، بالإضافة إلى العد أيضاً.
- يوجد في الآلة سير ناقل مزدوج ، نظام سحب الفيلم و التحكم بالعلامة اللونية، كما تقوم شاشة التشغيل التي تعمل باللمس على لضبط لحام الفم وقص الفم أوتوماتيكيًا بشكل مبسط.
- يمكن أن تقوم شاشة اللمس بتخزين المواصفات المطلوبة لأطوال مختلفة من المنتجات، بحيث لا توجد حاجة إلى تصغير الإعدادات و إعادة ضبطها في كل مرة.
- الآلة مزودة بنظام كمبيوتر لاكتشاف الأخطاء ، مما يساعد على معالجة الخطأ فوراً
- يمكن للآلة أن تتكامل مع أنظمة قياس مختلفة مما يؤدي إلى إنجاز عملية متكاملة بدءاً من تلقييم المواد ، القياس ، تلقييم العبوة ، التعبئة ، طباعة التاريخ ، اللحام ، النفخ ، نقل المنتج النهائي ، تسليم المنتج ، هذا كله بالإضافة إلى عد المنتج النهائي.
- تعمل سكين اللحام العمودية بواسطة محرك سيرفو بحيث يتم تشغيلها بثبات وسرعة عالية و ضغط كبير مما يؤدي إلى ضمان سرعة لحام الأكياس مع توافر الهواء الكافي.

التطبيقات:

هذه الآلة مناسبة من أجل قياس و تعبئة المواد ذات الأشكال العشوائية ذات الطبيعة الحبيبية أو الكتالية، مثل : السكاكر ، الأغذية النفاشة (التسالي) ، البسكويت ، البذور و المكسرات المحمصة ، حبيبات السكر ، الأطعمة المجمدة ، بودرة الحليب ، مبيض الشاي ، النشا و غيرهم.

ملحقات التركيب:

- يمكن اختيار معدن الآلات إما الستانلس ستيل أو الفولاذ الكربوني
- وظيفة تنقيب أيادي الكيس
- إمكانية استخدام نماذج مختلفة من اللحام الخلفي
- جهاز تشكيل الخاصرة ، وجهاز لتشكيل لأكياس ذاتية الوقف
- وظيفة قص الأكياس الموصولة أو المتعددة (تنقب على شكل دائرة أو أشكال أخرى متنوعة)

المواصفات التقنية:

الموئل	PM260
قياس الكيس	الطول: 70 - 400 مم العرض: 80 - 260 مم
سرعة التعبئة	90 - 35 كيس/دقيقة
الاستطاعة الكهربائية	5 كيلو واط ، 220 فولط ، 50 هرتز
الوزن الذي	700 كغ
الأبعاد الخارجية	1800 × 1150 × 1600 مم

آلية التعبئة العمودية المزدوجة الأوتوماتيكية موديل PM200 T



المواصفات الرئيسية:

- الآلة مزودة بحماية السلامة والأمان التي تتوافق مع أكثر متطلبات السلامة والأمان صرامة.
- تتضمن الآلات تجهيزات تعبئة مزدوجة مما ينتج سرعة في الإنتاج وفعالية عالية و توفير في المساحة و المصنروف.
- تتضمن الآلة متحكم بدرجة حرارة مستورد أتوماتيكي قابل للضبط ، مما يضمن التحام النظيف ذو الشكل الجمالي المطلوب.
- تتضمن نظام سيرفو مزدوج بكمبيوتر صناعي PLC و شاشة تشغيل تعمل باللمس متميزة لتشكيل مركز التحكم بقيادة، مما يحسن من دقة التحكم بالآلة بشكل كامل ويزيد من الموثوقية و مستوى الأئمة الذكية الآلة.
- يمكن أن تقوم شاشة اللمس بتخزين المواصفات المطلوبة لأنواع مختلفة من المنتجات، بحيث لا توجد حاجة إلى تصغير الإعدادات وإعادة ضبطها في كل مرة.
- يمكن أن يقوم جزأين الآلة بتعبئة منتجات مختلفة بوزن و قياسات مختلفة تماماً . و عند توقف أحد الأطراف لا يتاثر الطرف الآخر نهائياً.
- الآلة قادرة على تشكيل الأكياس بأشكال مختلفة و القيام بالتنقيب المختلف وفقاً لمتطلبات الزبون.
- هيكل الآلة مصنوع من الستانلس ستيل بشكل جمالي ذو عمر طويل.

التطبيقات:

هذه الآلة مناسبة من أجل قياس و تعبئة المواد ذات الأشكال العشوائية ذات الطبيعة الحبيبية أو الكتالية، مثل : السكاكر ، الأغذية النفاشة (النسالي) ، البسكويت ، البذور و المكسرات المحمصة ، حبيبات السكر ، الأطعمة المجمدة ، بودرة الحليب ، مبيض الشاي ، النشا و غيرهم.

ملحقات التركيب:

- وظيفة قص الأكياس الموصولة أو المتعددة
- وظيفة تنقيب أيادي الكيس (على شكل دائرة و غيرها)
- إمكانية استخدام نماذج مختلفة من اللحام الخلفي
- جهاز تشكيل الخاصة ، وجهاز لتشكيل لأكياس ذاتية الوقف

المواصفات التقنية:

PM200 T	الموديل
الطول: 300 - 80 مم	قياس الكيس
العرض: 200 - 80 مم	
$80 \times 2 = 160$ كيس/دقيقة	سرعة التعبئة
6.0 كيلو واط ، 220 فولط ، 50 هرتز	الاستطاعة الكهربائية
700 كغ	الوزن الطلي
$1550 \times 2020 \times 1800$ مم	الأبعاد الخارجية
ضغط: 6 - 8 كغ/ m^2	الهواء المضغوط
التدفق: 0.3 m^3 /دقيقة	

آلة التعبئة العمودية الأوتوماتيكية موديل PM160



المواصفات الرئيسية:

- الآلة مزودة بحماية السلامة والأمان التي تتوافق مع أكثر متطلبات السلامة والأمان صرامة.
- بنية الآلة بالكامل صغيرة ومضغوطة وبالتالي فهي مناسبة من أجل الأكياس الصغيرة والمصانع ذات المساحات الصغيرة.
- قادرة على التكامل مع أنظمة مقاييس مختلفة من خلال ارتفاع القمع الذي يغطي مساحة صغيرة وسهل التشغيل.
- تستخدم الآلة نظام سحب الورق ونظام التحكم بالخلية الضوئية على الشريط لضمان الضبط السهل للحام.
- يمكن أن تقوم شاشة اللمس بتخزين المواصفات المطلوبة لأنواع مختلفة من المنتجات، بحيث لا توجد حاجة إلى تصغير الإعدادات وإعادة ضبطها في كل مرة.
- الآلة مزودة بنظام كمبيوتر لاكتشاف الأخطاء ، مما يساعد على معالجة الخطأ فوراً.

التطبيقات:

هذه الآلة مناسبة من أجل قياس و تعبئة المواد ذات الأشكال العشوائية ذات الطبيعة الحبيبية أو الكتالية، مثل : السكاكر ، الأغذية النفاثة (التسالي) ، البسكويت ، البذور و المكسرات المحمصة ، حبيبات السكر ، الأطعمة المجمدة ، بودرة الحليب ، مبيض الشاي ، النشا و غيرهم.

ملحقات التركيب:

- يمكن اختيار معدن الآلات إما الستانلس ستيل أو الفولاذ الكربوني
- وظيفة تثبيت أيادي الكيس (على شكل دائرة و غيرها)
- وظيفة قص الأكياس الموصولة أو المتعددة
- وظائف النفخ و التفليس

المواصفات التقنية:

PM160	الموديل
الطول: 60 - 180 مم	قياس الكيس
العرض: 60 - 160 مم	سرعة التعبئة
65 - 35 كيس/دقيقة	الاستطاعة الكهربائية
2.5 كيلو واط ، 220 فولط ، 50 هرتز	الوزن الظاهري
180 كغ	الأبعاد الخارجية
1350 × 850 × 1150 مم	الهواء المضغوط
ضغط: 6 - 8 كغ/ m^2	
تدفق: 0.15 m^3 /دقيقة	

أنظمة معدات الكيل (تحديد الجرعات)

المكال الوزني المختلط المتعدد الكمبيوترى

التطبيقات:

هذا الميزان المتتطور من الجيل الثاني مناسب من أجل تعبئة الأغذية النفاشة و التسالي ، قطع الفواكه ، السكاكر ، البسكويت ، الفواكه المجففة ، البذور (فصص) ، المكسرات ، المواد الحبيبية.



المواصفات الفنية:

الموديلات: 10 سلال وزن أو 14 سلة وزن أو 20 سلة وزن

السرعة: 40 - 140 مرة/دقيقة

مجال الوزن: 4 غرام - 3000 غرام في الوزنة الواحدة

المكال الإلكتروني الخطي بستة رؤوس

التطبيقات:

هذا المقياس مناسب من أجل تعبئة المواد ذات الحبيبات الصغيرة ، المواد على شكل بودرة بشرط أن تكون ذات انسيابية جيدة مثل حبيبات السكر و البهارات و البذور و غيرهم.



المواصفات الفنية:

السرعة: 20 - 60 مرة/دقيقة

مجال الوزن: 10 غرام - 3000 غرام في الوزنة الواحدة

المكال ذو الحزون

التطبيقات:

هذا المقياس مناسب من أجل تعبئة المواد على شكل بودرة مثل بودرة الحليب و بودرة الكيماويات و غيرهم.



المواصفات الفنية:

السرعة: 20 - 60 مرة/دقيقة

مجال الوزن: 100 غرام - 3000 غرام في الوزنة الواحدة

المكيال ذو الفناجين

التطبيقات:



هذا المقياس مناسب من أجل تعبئة المواد ذات الحبيبات الصغيرة ، المواد على شكل بودرة بشرط أن تكون ذات انسياحية جيدة مثل حبيبات السكر و البهارات و البذور و غيرهم.

المواصفات الفنية:

السرعة: 20 - 60 مرة/دقيقة

مجال الوزن: 10 غرام - 1000 غرام في الوزنة الواحدة

www.IEEO.NET

معدات نقل المواد

ناقل مواد على شكل حرف Z



المميزات:

- نقل عمودي للمواد بزاوية 90 درجة لتوفير المساحات و تقليل استهلاك الطاقة.
- يعمل على نظام الشلال العكسي بحيث يحمل المواد تباعاً بما يتوافق مع عمل المقاييس و آلة التعبئة.
- الطاقة الإنتاجية: 4000 - 7200 لتر/ساعة
- الارتفاع: 2 - 6 متر

ناقل مواد شبكي مائل



المميزات:

- السير الشبكي بكميات كبيرة و تدفق كبير.
- ذو بنية هيكيلية تؤمن النظام ولا تحمل الكثير من الغبار.
- الطاقة الإنتاجية: 6000 - 18000 لتر/ساعة
- الارتفاع: 2 - 10 متر

ناقل مواد عمودي على شكل ملعقة



المميزات:

- نقل عمودي للمواد بزاوية 90 درجة لتوفير المساحات و تقليل استهلاك الطاقة.
- يعمل على نظام الشلال العكسي بحيث يحمل المواد الناعمة مثل البويرة أو ذات الحبيبات الناعمة ، بما يتوافق مع عمل المقاييس و آلة التعبئة.
- الطاقة الإنتاجية: 1 - 10 طن/ساعة
- الارتفاع: 3 - 20 متر

المكتب الهندسي للتجهيزات الصناعية

استشارات و دراسات صناعية
آلات و خطوط إنتاج

ناقل مواد حلزوني مع مقياس حلزوني

المميزات:



- مناسب من أجل آلات التعبئة الأوتوماتيكية للمواد مثل بودرة الحليب أو الطحين أو بودرة مبيض الشاي و النشا و البروتين وكل أنواع المواد على هيئة بودرة.
- الطاقة الإنتاجية: 1 - 3 طن/ساعة
- الارتفاع: 0.8 - 3 متر

ناقل مواد شلالي على دفعات

المميزات:

- مناسب من أجل نقل المواد ذات الحبيبات دفعة واحدة مثل البذور و الحبوب.
- الطاقة الإنتاجية: 1 $\text{m}^3/\text{ساعة}$
- الارتفاع: 1.5 - 2.5 متر



آلة النقل الأفقية

المميزات:



- البنية ذات القيادة ذاتية التصميم تتحكم بالرفع و التوقف وتغيير اتجاه النقل و كمية النقل بشكل مباشر أثناء العمل.
- النقل المستقل يقلل نسبة التوافر إلى الصفر تقريرياً بينما نسبة فقد في الموائع (صلصة) نقل بنسبة 70%.
- توزيع المواد المختلفة ديناميكياً.
- تصاميم متعددة الكميات وفقاً لرغبة الزبون. 15 - 20 متر³.

المكتب الهندسي للتجهيزات الصناعية

استشارات و دراسات صناعية
آلات و خطوط إنتاج

آلية النقل الاهتزازية الإلكترومغناطيسية

المميزات:



- تنقل المواد على دفعات على مبدأ الاهتزاز الإلكترومغناطيسي ، كما تقوم بالتحكم بالموقع.
- الطاقة الإنتاجية : $10 - 15 \text{ م}^3$
- تردد الاهتزاز : 3000 هزة/ثانية ، 220 فول特 50 هرتز.

سير ناقل لتسليم المنتجات

المميزات:

- يقوم السير الناقل بتسليم المنتجات النهائي بشكل مستقل أو بالتكامل مع آلة التعبئة.
- تم تصميمه بحيث يتناسب مع أغراض التحقق ومراقبة الجودة من قبل الزبون ، بحيث أداءً اقتصادياً و مناسباً و متطوراً.
- الهيكل مصنوع من الستainless ستيل و الفولاذ الكربوني. السير مصنوع من البلاستيك PVC. السلسلة مصنوعة من الستainless ستيل و البلاستيك PVC.



أنظمة معدات الفحص والمراقبة

كاشف المعادن



المميزات:

- كشف المنتجات لوجود معادن ضمن المواد الغذائية
- دقة الكشف: حديد بقطر $0.3\varnothing - 1.0\varnothing$ ، ستانلس ستيل بقطر $0.6\varnothing - 1.7\varnothing$
- سرعة الكشف: 20 - 40 متر/ دقيقة

كاشف الوزن



المميزات:

- آلية الفلترة المستمرة للوزن الديناميكي
- يمكن أن يتم ربط هذه الآلة بمركز مراقبة الجودة في المعمل حيث تقوم الآلة بنقل معلومات و إحصائيات حول الإنتاج.
- وزن الكشف: 5 غرام - 3000 غرام
- سرعة الكشف: 20 - 80 مرة
- معدل التمييز: ± 0.2 غرام حتى ± 15 غرام

أنظمة معدات تغليف الجملة

آلة فتح الصندوق



المميزات:

- تقوم بالعمليات بشكل كامل أوتوماتيكياً من تشكيل الصندوق و لصق القاعدة.
- الطاقة الإنتاجية: 720 كرتون/ساعة
- قياسات الصناديق : الطول: 200 - 500 مم ، العرض: 180 - 400 مم ، الارتفاع: 80 - 400 مم

آلة إغلاق الصناديق بالشريط اللاصق



المميزات:

- تقوم بإغلاق الصناديق بواسطة الشريط اللاصق لتقليل العمالة وتزيد من فعالية الإنتاج.
- الطاقة الإنتاجية: 1500 كرتون/ساعة
- قياسات الصناديق : الطول: 200 - 500 مم ، العرض: 180 - 400 مم ، الارتفاع: 80 - 400 مم

آلة لحام الصناديق بالغراء الساخن



المميزات:

- تقوم بتشكيل الصندوق من خلال اللحام بالغراء الساخن بشكل أوتوماتيكي بالكامل، مما يزيد من مقاومة الصندوق للضغط ويزيد من عدد الصناديق التي يمكن رصها فوق بعض أكثر بكثير من الصناديق ذات الشريط اللاصق.
- تقوم بلحام الصناديق المكسرة ، كما تمنع السرقة لأنه لا يمكن إغلاق الصندوق بعد فتحه
- الطاقة الإنتاجية: 20 كرتون/ساعة
- قياسات الصناديق : الطول: 100 - 500 مم ، العرض: 150 - 400 مم ، الارتفاع: 80 - 400 مم

المكتب الهندسي للتجهيزات الصناعية

استشارات و دراسات صناعية
آلات و خطوط إنتاج

آلية إغلاق الصناديق بالغراء الساخن

المميزات:



- تقوم بإغلاق الصناديق بالغراء الساخن مما يزيد من الشكل الجمالي للكرتون أكثر من الشريط اللاصق.
- تقوم بلحام الصناديق المكسرة ، كما تمنع السرقة لأنها لا يمكن إغلاق الصندوق بعد فتحه
- الطاقة الإنتاجية: 60 كرتون/ساعة
- قياسات الصناديق: الطول: 100 - 270 مم ، العرض: 50 - 280 مم ، الارتفاع: 30 - 60 مم

آلية الرص الأوتوماتيكية

المميزات:



- تقوم برص الكراتين فوق بعض أوتوماتيكياً للتقليل من كلفة العمال وتزيد من فعالية الإنتاج
- تقوم بلحام الصناديق المكسرة ، كما تمنع السرقة لأنها لا يمكن إغلاق الصندوق بعد فتحه
- الطاقة الإنتاجية: 10 - 15 كرتون/ساعة (تبعاً لقياس الكرتون)
- قياسات القاعدة الإعتيادية: 1.2 متر × 1.2 متر

آلية الف بالفيلم البلاستيكي

المميزات:



- تقوم الآلة بالتغليف تبعاً للمتطلبات الميكانيكية للنقل و التخزين.
- تمنع التضرر أثناء النقل كما تملك خاصية منع الغبار و الرطوبة مما يحافظ على نظافة المنتج.
- قياس الطاولة الدوارة : قطر 1500 مم
- ارتفاع التغليف: 2.1 متر